

当前位置: [首页](#) > [研究组介绍](#) > [区域景观格局与生态过程](#) > [景观规划与动态模拟研究组](#)

汪亚峰

时间: 2012-11-06

姓名	汪亚峰	性别	男	
职称	副研究员	实验室职务		
电话	010-62849102	传真	010-62849102	
电子邮件	yfwang@rcees.ac.cn			
专业	景观生态学			
地址	海淀区双清路18号生态科研楼301, 100085			
简要介绍	汪亚峰, 男, 1978年7月生, 甘肃天水人, 博士后。中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室副研究员。主要从事水土保持与荒漠化防治、景观生态学及生态恢复的环境效应等方向研究。在国内外重要学术刊物“Quaternary Research”、“Progress in Physical Geography”、“CATENA”、“Environmental Science & Technology”、“Journal of Hydrology”、“Geomorphology”和“Environmental Earth Sciences”等刊物发表论文20余篇, 其中SCI收录9篇, EI收录1篇。			
学习经历	2008年7月, 中科院生态环境研究中心毕业, 获得博士学位 2005年7月, 西南大学资源环境学院毕业, 获得硕士学位 2002年7月, 西南农业大学资源环境学院毕业, 获得学士学位			
工作经历	2010年7月, 中科院生态环境研究中心, 博士后出站 2010年7月, 中科院生态环境研究中心, 助理研究员 2012年4月至今, 中科院生态环境研究中心, 副研究员			
研究方向	主要从事水土保持与荒漠化防治、景观生态学及生态恢复的环境效应等相关研究。			
承担课题	主持国家自然科学基金青年基金1项 中国博士后科学面上基金和特别资助各1项 黄土与第四纪地质国家重点实验室开放基金1项 中科院重要方向项目的科研骨干, 协助国家环保部环境工程影响评估中心开展“兰郑长输送原油管道工程”、“西气东输工程”环评验收考察等工作。			
	<p>1.Yafeng Wang, Bojie Fu, Yihe Lv, Chengjun Song, Yong Luan. Local scale spatial variability of soil organic carbon and its stock in the hilly area of Loess Plateau. Quaternary Research. 2010, 73: 70-76 (IF=2.675)</p> <p>2.Yafeng Wang, Bojie Fu, Yihe Lü, Liding Chen. Effects of vegetation restoration on soil organic carbon sequestration at multiple scales in semi-arid Loess Plateau, China. CATENA, 2011. 85: 58-66 (IF=1.89)</p> <p>3.Yafeng Wang and Shixiong Cao. Carbon Sequestration May Have Negative Impacts on Ecosystem Health. Environ. Sci. Technol., 2011, 45(5): 1759-60 (IF=4.83)</p> <p>4.Yafeng Wang, Bojie Fu, Liding Chen, Yihe Lü and Yang Gao. Check Dam in the Loess Plateau of China: Engineering for Environmental Services and Food Security. Environ. Sci. Technol., 2011, 45(24): 10298-10299 (IF=4.83)</p> <p>5.Bo-Jie Fu, Ya-Feng Wang, Yi-He Lü et al., The effects of land use combinations on soil erosion: a case study in Loess Plateau of China. Progress in Physical Geography, 2009, 33(6): 793-804 (IF= 3.014)</p> <p>6.Xiaoming Feng, Yafeng Wang, Liding Chen et al. Modeling soil erosion and its response to land-use change in hilly catchments of the Chinese Loess Plateau. Geomorphology, 2010, 118, 239-248 (IF=</p>			

重要著作
与成果

- 2.339)
7. Yang Gao, Yafeng Wang, Guoming Zhang et al. An approach to assessing soil health effect, a practical guide for optimal ecological management. *Environmental Earth Sciences*, 2012, 65: 153-159 (IF=0.68)
8. Yang Gao, Bo Zhu*, Tao Wang and Yafeng Wang. Seasonal change of non-point source pollution-induced bioavailable phosphorus loss: A case study of Southwestern China. *Journal of Hydrology*, 2012, (420-421): 373-379. (IF=2.51)
9. C Y Miao, F Xiao and Y F Wang. Analysis on the Spatio-temporal Distribution of Precipitation in Yunnan Province, Southwest China. *International Conference on Information Technology & Environmental System Sciences 2008*. (EI)
10. De Wang, Fu Bojie, Zhao Wenwu, Hu Huifeng, Wang Yafeng. Multifractal characteristics of soil particle size distribution under different land-use types on the Loess Plateau, China. *CATENA*, 2007, 72 (1), 29-36. (IF=1.89)
11. 时鹏, 汪亚峰, 陈利顶. 廊道式工程建设对土壤生态环境影响的meta分析. *生态学杂志*, 2012, 31(8): 2029-2037.
12. 肖峻, 汪亚峰, 陈利顶. 廊道式建设工程生态环境影响评价研究现状与展望. *生态学杂志*, 2012, 31(10): 2694-2702.
13. 汪亚峰, 傅伯杰, 吕一河等. 基于差分GPS技术的淤地坝泥沙淤积量估算研究. *农业工程学报*, 2009, 25(9): 79-83
14. 汪亚峰, 傅伯杰, 陈利顶等. 黄土丘陵小流域土地利用变化的土壤侵蚀效应: 基于¹³⁷Cs示踪的定量评价. *应用生态学报*, 2009, 20(7): 1571-1576
15. 汪亚峰, 傅伯杰, 陈利顶等. 黄土高原小流域淤地坝泥沙粒度的剖面分布. *应用生态学报*, 2009, 20(10): 2461-2467
16. 王计平, 陈利顶, 汪亚峰. 黄土高原地区景观格局演变综述. *地理科学进展*, 2010, 29(5): 515-522
17. 汪亚峰, 卢玉东, 罗春燕等. 试论退耕还林中对坡度标准的界定. *水土保持科技情报*, 2004, (6): 25-27
18. 汪亚峰, 李茂松, 卢玉东等. 将保水剂应用于水土保持中的基础性实验研究. *中国农学通报*, 2005, 21(1): 167-170
19. 汪亚峰, 李茂松, 卢玉东等. 保水剂对土壤体积膨胀率和团聚体影响研究. *土壤通报*, 2009, 40(5): 1022-1025
20. 汪亚峰, 卢玉东, 卢喜平等. GIS在水土保持研究中的应用. *农业网络信息*, 2004年 12期。
21. 王德, 傅伯杰, 陈利顶, 赵文武, 汪亚峰. 不同土地利用类型下土壤粒径分形分析——以黄土丘陵沟壑区为例. *生态学报*, 2007, 7(27): 3081-3089
22. 缪驰远, 汪亚峰, 郑袁志. 基于小波分析的嫩江、哈尔滨夏季降雨规律研究. *生态与农村环境学报*, 2007, 23(4): 29-32, 4823. 缪驰远, 汪亚峰, 魏欣. 黑土表层土壤颗粒的分形特征研究. *应用生态学报*, 2007, 18(9): 1987-1993

【打印本页】 【关闭本页】